

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea: Ingegneria Civile o Ingegneria Ambiente e Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi: Giammaria Gabbianelli
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda: EniProgetti SpA
Tutor aziendale: Alessandro Baliva
Funzione/ruolo del Tutor aziendale: Responsabile Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Valutazione delle emissioni di CO2 per l'intero ciclo vita delle strutture metalliche onshore (LCA - Life Cycle Assessment)
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Valutazione e confronto delle emissioni di CO2 prodotte per la fabbricazione, installazione, esercizio e dismissione delle strutture tipiche per impianti industriali mettendo a confronto diverse tipologie di materiali e geometrie. Valutazioni tecnico/economiche delle soluzioni individuate a confronto con le tipologie standard con l'obiettivo di minimizzare le emissioni carboniche.
Requisiti/ competenze tirocinante Ingegneria civile strutturale – Competenze in Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni ed Ingegneria Sismica
Potenziale ambito e argomento di tesi Sostenibilità progettazione ed esecuzione delle opere strutturali
Sede del Tirocinio Milano
Durata del tirocinio 12 mesi
Rimborso spese - 800€/mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare